**TD-A510-MTC-E – specifica per capitolato**

Server di Gestione Integrata della Sicurezza con a bordo NVMS Standard

TD-A510-MTC-E è un server di gestione integrata della sicurezza progettato specificamente per le applicazioni di videosorveglianza. L’applicazione NVMS 2.0 è preinstallata e configurata a bordo del sistema e pronta per l’attivazione, completa di tutte le licenze per oltre 2000 dispositivi di campo.

Il server supporta le seguenti funzionalità:

Piattaforma hardware X86 ad elevate prestazioni, stabilità e affidabilità.

Software precaricato, soluzione integrata e di facile utilizzo e configurazione

Supporta l’accesso a tutta la gamma degli apparati TVT e altri produttori di terza parte

Supporta il protocollo ONVIF

Supporta la connessione “automatica” da parte degli apparati (funzione auto-report)

Aggiunta degli apparati tramite indirizzo IP, segmento di rete IP, URL, nome di dominio e numero di serie

Ricerca e aggiunta automatica di apparati

Modalità di visualizzazione personalizzabili

Possibilità di riproduzione istantanea delle registrazioni e anteprima dell’evento di allarme

Supporto modalità corridoio delle telecamere

Supporto telecamere fisheye con dewarping

Possibilità di gestione completa delle telecamere PTZ

Audio bidirezionale

Ricerca di registrazioni per ora, canale, evento, riproduzione e scarico di registrazioni

Possibilità di backup e salvataggio di registrazioni

Ricerca e riproduzione di registrazioni dalla scheda SD a bordo delle telecamere IP

Mappe multilivello e mappe Google Maps

Gestione video wall con formati di visualizzazione personalizzabili

Esecuzione di sequenze di telecamere in formati configurabili sul video wall

Gestione allarmi e attivazione di eventi su allarme

Permessi di utente configurabili multilivello, multi area e multi utente

Mantenimento archivio eventi di sistema con allarmi ed eventi dei dispositivi e stato dei dispositivi stessi

Supporto protezione dal sovraccarico del client

Disponibilità di SDK / OCX per integrazione con applicazioni terza parte

Supporto App mobile per Android / IoS

**Specifiche**

CPU Processore Intel Core E3

OS Linux

Memoria 8GB DDR4 ECC, fino a 64GB

Scheda di rete Dual gigabit portsI350-T2
+ InteI210-AT dual gigabit Ethernet

HDD 1 Kingston SSD/120G/SATA/6Gb/s/2.5inch

Espansione PCI 1xPCI-E3.0\*8； 1xPCI-E3.0\*8（X4）；

 1xPCI-E3.0\*16（X8）

Interfacce VGA ×1, HDMI ×1, USB × 6（pannello frontale: USB2.0x2，pannello posteriore USB3.0x4）, interfaccia di rete × 4; DVI × 1, porta di gestione remota × 1; ingresso audio ×2; uscita audio ×2

Dispositivi supportati Telecamere IP, XVR, NVR, Decoder, ecc.

Capacità di decodifica 6 CH 8MP o 11 CH 5MP o 13CH 4MP o 21 CH 1080P o 30 CH 720P o 34 CH D1 o 36CH CIF(o inferiore)

Massimo numero di canali 2048 canali (ampliabile a 10000 con aggiunta di transfer server)

Massimo numero di dispositivi 500 dispositivi (ampliabile a 10000)

Massima capacità di decodifica 128 canali

Massimo numero di transfer server 32 server

Massimo numero di server di archiviazione 32 server

Massimo numero di canali terza parte 16 (ampliabile a 10000)

Massimo numero di dispositivi terza parte 4 (ampliabile a 10000)

Massimo numero di visualizzazioni a schermo 100 (per singolo client)

Massimo numero di canali in riproduzione 16 (per singolo client)

Massimo numero di viste 64

Massimo numero di utenti 64 utenti (ampliabile fino a 1024)

Massimo numero di utenti online 64

Permessi di utente Configurabili

Visualizzazione in tempo reale Fino a 100 canali

PTZ Supporto completo PTZ

Tipo di unità di archiviazione SAN IP

Tipo di registrazione Programmazione oraria, manuale e su allarme

Ricerca registrazione Ricerca e riproduzione sincrona multicanale

Banda in entrata 640Mbps

Banda in uscita 640Mbps

Alimentazione 100-240Vca – 3A

Assorbimento <300W

Temperatura di esercizio 10°C a 35°C

Umidità relativa Fino a 95% senza condensa

Dimensioni 430 x 487 x 44 (L x A x P)

Peso Circa 12Kg

Montaggio Montaggio a rack standard da 19”

Il server sarà TD-A510-MTC-E di TVT.